



Лекционный комплекс

Дисциплина: Основы хирургических заболеваний

Код дисциплины: HAN4308

Наименование ОП: 6B10101 "Общая медицина"

Объем учебных часов/кредитов: 150 часов / 5 кредитов

Учебный курс и семестр: 4 курс и 8 семестр

Объем лекции: 15 часов



Кафедра ” Хирургия, оториноларингология и урология”

66/ 11

Лекционный комплекс

Лекционный комплекс разработан в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины» Основы хирургических заболеваний " (силлабус) и обсужден на заседании кафедры.

Протокол № 1 « » 2025 г.

Заведующий кафедрой: к. м. н., и. о. доцента

Калдыгозова Г. Е.



Лекция № 1

1. Тема:

1.1. острая хирургическая патология брюшной полости. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Анатомия и физиология;
- 1.2. Этиология и патогенез;
- 1.3. Патологическая анатомия;
- 1.4. классификация;
- 1.5. клиническая симптоматика;
- 1.6. клиническое течение;
- 1.7. клиническое течение осложненных форм;
- 1.10. Диагностика;
- 1.11. дифференциальная диагностика;
- 1.12. принципы лечения;
- 1.13. хронические формы.

3. тезисы лекций:

* Острый аппендицит – разрыв аппендикса (Буйена) - наиболее распространен среди органов брюшной полости. Острый аппендицит это острое хирургическое заболевание с полиэтиологическим заболеванием.

* Частота от 40 до 10000 человек

* В XVI в. ученый Парс впервые описал червеобразный отросток и отморозил вскрытие абсцесса в правой подвздошной области.

• В 1884 г. р. Фитц ввел термин «аппендицит».

* Первые операции:

* Кренлейн (немецкий хирург) удалил воспаленный червеобразный отросток в 1884 году.

Троянов удалил червеобразный отросток в 1890 году

Этиология и патогенез острого аппендицита:

- * Рефлекторный (нервно-гуморальный.)
- * Тромбоз аппендицита гематогенным путем
- * Лимфогенный
- * Иммунологические
- * Алиментарный
- * Паразитарный
- * Баугиноспазм
- * Посторонние предметы (пуговица, шемыш)

Классификации острого аппендицита

Классификация по Колесову;

1. Аппендикулярное покалывание
2. острый простой поверхностный (катаральный) аппендицит
3. деструктивный острый аппендицит
 - а) флегмонозный
 - б) гангренозный
 - в) перфоративные

Осложнения острого аппендицита

- а) аппендикулярный инфильтрат
- б) аппендикулярный абсцесс
- в) пилефлебит
- г) перитонит

Классификация по Абрикосову (морфол.) 1946 год

I. поверхностный и катаральный(6-12 ч. развивается)

II. Флегмонозный (12-24 ч.)

A) просто

B) флегмонозно-язвенная

B) аппостемозный-заполняется гнойными стенками.

Г) эмпиема (полость заполнена гноем)

Д) флегмонозно-перфоративный

III. Гангренозный (24-48 часов)

1-я-гангренозная-а) перфорированная, б) без перфорации

Гангренозный 2-а) перфорированный, б) без перфорации

Клиновые синдромы острого аппендицита:

* 1. Диспепсический

* тошнота, рвота 1-2 раза, нарушение стула

* 2. боль

* начинается в эпигастральной области и переходит через 5-6 часов в правую подвздошную область-не твердая, стоит терпеть, редко периодическая, усиливается при движении

* 3. воспалительный синдром

* температура (37,2-37,5) лейкоцитоз, нейтрофилез, сдвиг влево, повышение СОЭ

* 4. перитонеальный синдром

* интоксикация, поверхность Гиппократ, язык покрыт налетом, живот раздутый, не участвует в дыхательном акте (синдром Винтера), боль в проекции червеобразного отростка, ухудшение перистальтики, + симптомы Щеткина-Блюмберга, Менделя, Крымова ригидность мышц в правой области

Симптомы.

* Кохер 4/1 20% -миграция боли в эпигастральной области в правую подвздошную область

* Ситковский 80% - боль, когда пациент лежит на левом боку.

* Rovzing 67% - вызывает боль в правой брюшной полости, когда вы одновременно сжимаете толстую и сигмовидную кишки, которые спускаются сверху вниз. Это означает, что если есть воспалительный процесс, газ в сигмовидной кишке вызывает боль, растягивая аппендикс.

* Воскресенский 78% (симптом рубашки) наличие границ кожной гиперестезии под правым животом при скольжении пациента от эпигастриальной области до брюшной полости. Его появление связано с возвращением крови из верхней подвздошной вены.

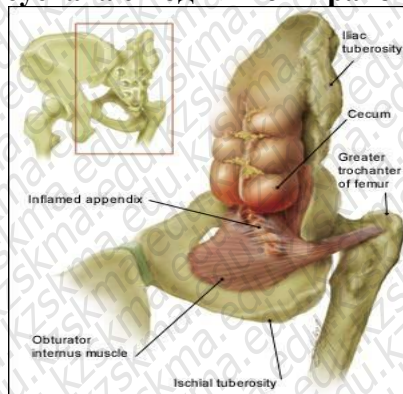
* Раздольский 50% - гиперестезия кожи в правой подвздошной области, Пощечина пальцами

* Образцов 60% - боль в правой подвздошной области усиливается, когда вы поднимаете правую ногу, не сгибая ее

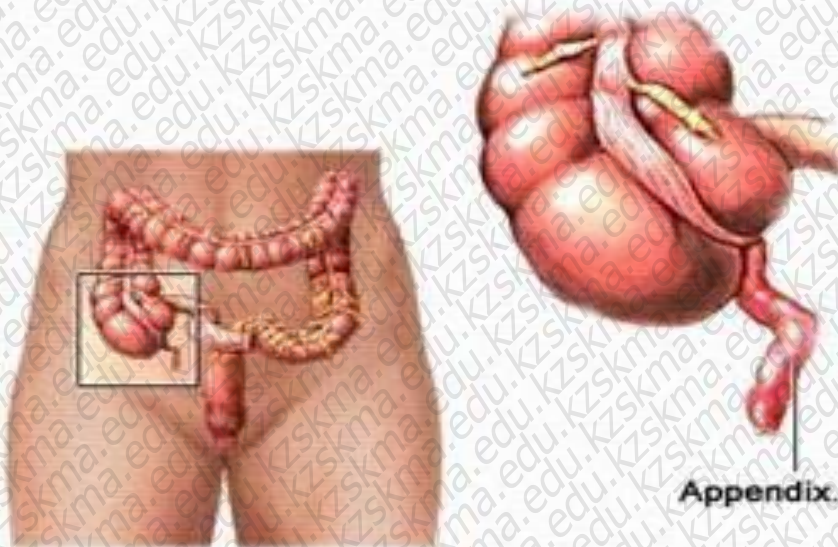
*** Копя-усиление или появление боли при вращательном движении тазобедренного**



сустава с поднятием правой ноги.



4. Иллюстрационный материал:(презентация ұсынылады)



5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с



Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009

Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia :

Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Тг. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ;

Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С., Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/

<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия. К. Д. правильманов, 2017/

<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528 С. - <http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С.

<http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/ А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (Том I).

- 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (том III). -2020 год. - 200 С.

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций:

Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П.

Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Вышейшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Вышейшая школа, 2006. — 492 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Вышейшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].

- URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1. укажите определение острого аппендицита-острого неспецифического процесса воспаления аппендикса
2. укажите патологоанатомические формы острого аппендицита –катарального, флегмонозного, гангренозного
3. укажите расположение аппендикса-ретроцекального, забрюшинного, медиального, тазового, субпеченального, левого
4. какая артерия кровососнимается червеобразный отросток - A. appendicis vermiformis, эффективный подвздошно-поперечный разрез для смартфонов.

5. назовите осложнения острого аппендицита-аппендикулярный инфильтрат, пиелоплебит, перитонит,сепсис
6. с какими заболеваниями нужно отличать острый аппендицит? - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, острый холецистит, острый панкреатит, мочекаменная болезнь, внематочная беременность
7. назовите основные симптомы острого аппендицита-боль в правой подвздошной области, мышечное напряжение в правой подвздошной области, раздражение брюшины
8. назовите дополнительные симптомы острого аппендицита. Кохер, Ситковский, Ровзинг, Воскресенский, Борталомье-Михельсон и др
9. какие дополнительные методы исследования необходимы для выявления осложнений острого аппендицита?
10. какова тактика лечения острого аппендицита?

Лекция № 2.

1. Тема:

1.1. желчнокаменная болезнь. Холецистит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать: (Холецистит)

- 1.1. топографическая анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.2. методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.3. этиология и патогенез заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.4. клинические признаки острого и хронического холецистита, желчнокаменной болезни
- 1.5. осложнения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.6. диагностика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.7. дифференциальная диагностика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.8. принципы консервативного лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.9. показания к хирургическому лечению холецистита и желчнокаменной болезни
- 1.10. острые методы лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей

3. тезисы лекций:

* Острый холецистит-воспалительное заболевание, приводящее к поражению стенки желчного пузыря, образованию камней в желчном пузыре, двигательнo-тональным нарушениям желчной системы.

Острый холецистит-одно из самых распространенных хирургических заболеваний, уступающее по частоте только аппендициту.

Классификация холециститов:

1. острый калькулезный холецистит и острый бескаменный холецистит;

* - острый катаральный холецистит;

* - флегмонозный холецистит;

* - гангренозный холецистит.

2. хронический холецистит:

* - хронический бескаменный холецистит;

* - хронический калькулезный холецистит.

Катаральный холецистит-в области правого подреберья и эпигастрии

наличие боли передается в поясничную область, под правое плечо, в область шеи.

Легкодоступная рвота, частые позывы. Субфебрильная температура тела,

Тахикардия до 100 с в минуту. При пальпации ощущается сильная боль под правым ребром. в проекции особого желчного пузыря Ортнер-Греков, Мерфи, Мюсси-Георгиевски симптомы положительные иногда мы можем заметить увеличенный желчный пузырь. При исследовании ССЗ наблюдаем небольшой лейкоцитоз $10-14 \cdot 10^9/\text{л}$ наблюдается повышение СОЭ

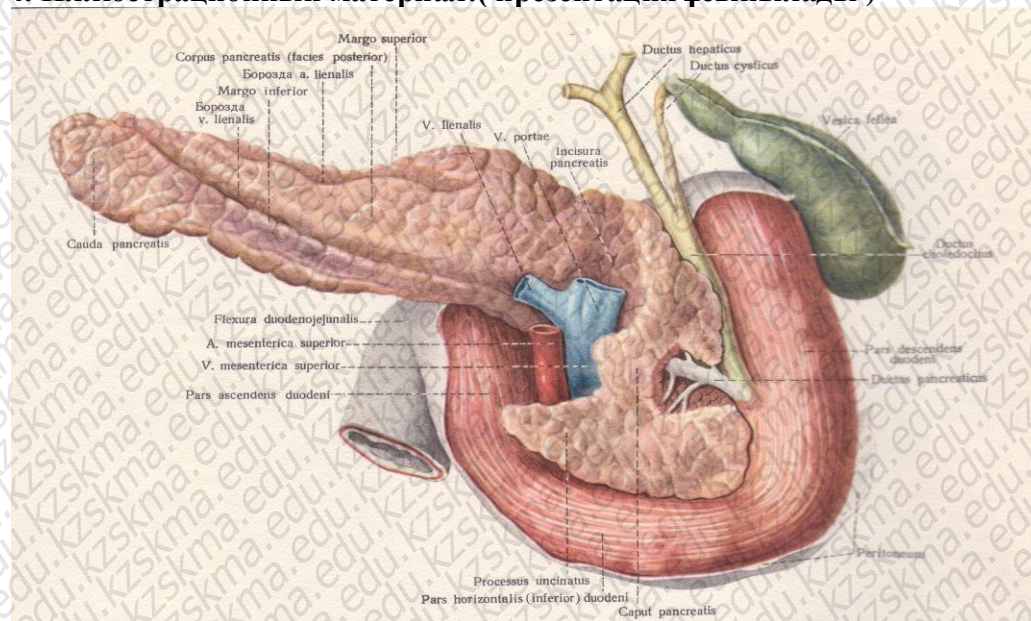
Флегмонозный холецистит-клиническая картина очень выраженная, болезненный кашель мы можем наблюдать, когда мы отдыхаем, когда мы двигаемся. Лихорадочная лихорадка, тахикардия 110-120 с мин. Симптом Щеткина-Блюмберга положительный в верхней правой части живота при исследовании ССЗ наблюдается небольшой лейкоцитоз $20-22 \cdot 10^9/\text{л}$ наблюдается повышение СОЭ

Макроскопический: желчный пузырь увеличен, стенки утолщены, внутри Гнойный экссудат бледно-голубого цвета.

Гангренозный холецистит-осложнение флегмонозной формы. Наблюдаем выраженную интоксикацию, проявление местного или диссеминированного гнойного перитонита(при перфорации желчного пузыря)

Состояние больного тяжелое

4. Иллюстрационный материал:(презентация ұсынылады)



5. литература

Основная литература:

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с

Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

- Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.
- Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.
- Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.
- Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.
- Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.
- Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - M. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p
- Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009
Перевод: Управление по хирургии
- Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Tr. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству
- Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p
- Всего:
- Дополнительная литература
- Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.
- Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ; Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405
- Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.
- Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.
- Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил
- Всего:
- Электронные издания
- Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.
- Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск
- Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.
- Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.
- Некоторые вопросы общей хирургии.



Садықанов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С., Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/ <https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия. К. Д. правильманов, 2017/ <https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528 С. - <http://rmebrk.kz/1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С. <http://rmebrk.kz/1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции. - Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/ А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I). - 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829/ Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830/ Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромиш. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1. желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
- 2.осложнения желчнокаменной болезни. Холедохолитиаз. Обтурационная желтуха. Клиника. Диагностика, лечение.
- 3.острый холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация.
4. клиника и диагностика острого холецистита.
5. дифференциальная диагностика острого холецистита.
6. тактика и лечение острого холецистита. Эндоскопические методы лечения больных острым холециститом.
7. Водянка и эмпиема желчного пузыря. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.
8. хронический холецистит. Клиника, диагностика, лечение.
9. лабораторные специальные методы исследования в диагностике заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей.
10. острый холецистопанкреатит. Клиника, диагностика, лечение.



Лекция № 3.

1. Тема:

1.1. заболевания поджелудочной железы. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

1. Студент должен знать: (Панкреатит)

1.1. Топографическая анатомия и физиология поджелудочной железы.

1.2. методы исследования поджелудочной железы.

1.3. этиология и патогенез заболеваний поджелудочной железы.

1.4. клинические признаки острого и хронического панкреатита.

1.5. осложнения заболеваний поджелудочной железы.

1.6. диагностика заболеваний поджелудочной железы.

1.7. дифференциальная диагностика заболеваний поджелудочной железы.

1.8. консервативное лечение острого панкреатита

1.9. показания к хирургическому лечению панкреатита.

1.10. острые методы лечения панкреатита.

3. тезисы лекций:

Панкреатит-это небактериальное воспаление поджелудочной железы, вызванное ферментами поджелудочной железы

Поджелудочная железа –в переводе с греческого-означает«все еттен».

Поджелудочная железа-это продолговатый орган, расположенный за желудком. I-II идет перед поясничным позвонком, а хвост заканчивается около ребер X-XI.

Длина 10-23см, ширина 3-9см, толщина 2-3см, вес 70-80гр

Его трубка открывается на 75 процентов в большую грудную клетку (12-перстную кишку), согласно описанию Вирсунга в 1642 году и Одди в 1720 году.

В 4 процентах случаев трубка Вирсунга самопроизвольно открывается в 12-перстную кишку.

Трубка вирсунга открывается вместе с холедохом –трубкой фатера на 33,6 процента.

В 2 пробирках соединяют общую ампулу и сфинктер Одди 5 проц. составляет.

В трубке 2 находится далеко от почки фатера и сфинктера Одди

Трубка вирсунга-спускается в холедох.

Сосуды, снабжающие кровью поджелудочную железу

A. Gastroduodenalis, a. Hepatica communis

A. Pancreatoduodenalis inferior, a. mesenterica superior

A. Lienalis - часто снабжает хвостовую часть телом железы

Состав панкреатического сока:

Амилаза-расщепляется в активном состоянии, расщепляет углеводы, гидролизует крахмал и превращает его в мальтозу.

Липаза-выделяется частично активно, активирующие ее желчные кислоты и соли кальция – переваривают жиры и жирные кислоты, глицерин.

Протеаза-это фермент, который расщепляет белки на аминокислоты. И ферменты, участвующие в протеолизе-трипсиноген, карбопептидаза, коллагеназа, дезнуклеаза и др.

Этиология и патогенез

Этиология острого панкреатита может быть вызвана различными причинами:

1. заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей:

Холецистит, желчнокаменная болезнь, воспаление холедоха и др.

II.заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки:

Хронический гастрит, язвенные заболевания и др.

Образцы и симптомы.

Признак мондоры-появление пурпурных (фиалковых) пятен на теле и лице;

Признак Греи-Турнера-цианоз в периферических областях живота: - эти симптомы интерпретируются как действие ферментов и нарушение гемодинамики.

Хольстед (1901) - цианоз кожи живота

Признаком Курте является боль, которая представляет собой горизонтальную линию в эпигастральной области на 6-7см выше пупка.

Воскресенский признак-ослабление или нечеткость пульсации корня аорты при пальпации эпигастральной области.

Мейо-Робсон-боль при нажатии на левый позвоночник-реберный угол тремя пальцами.

Признак Махова-гиперэстезия кожи на верхней стороне пупка.

Признак Чухриенко-боль в эпигастральной области при постукивании ладонью по горизонтали ниже пупка.

Кача-спонтанная боль, гиперестезия I-III зоны

Желтизна вокруг кульен-пупка

Грюнвельд-петехии возле пупка

Бычье-поперечное пересыхание толстой кишки

Гусенбауэр-верхнее смещение желудка, поперечное смещение толстой кишки вниз – киста поджелудочной железы.

Джанелидзе-панкреатит отличается от инфаркта тем, что боль усиливается при надавливании.

Шоффар-боль в правом полете-проекция головки поджелудочной железы

Фитц-острый геморрагический панкреатит

Мягкий живот при перитоните

Динамическое разминание-парезы кишечника

Поясничная боль в верхней части живота

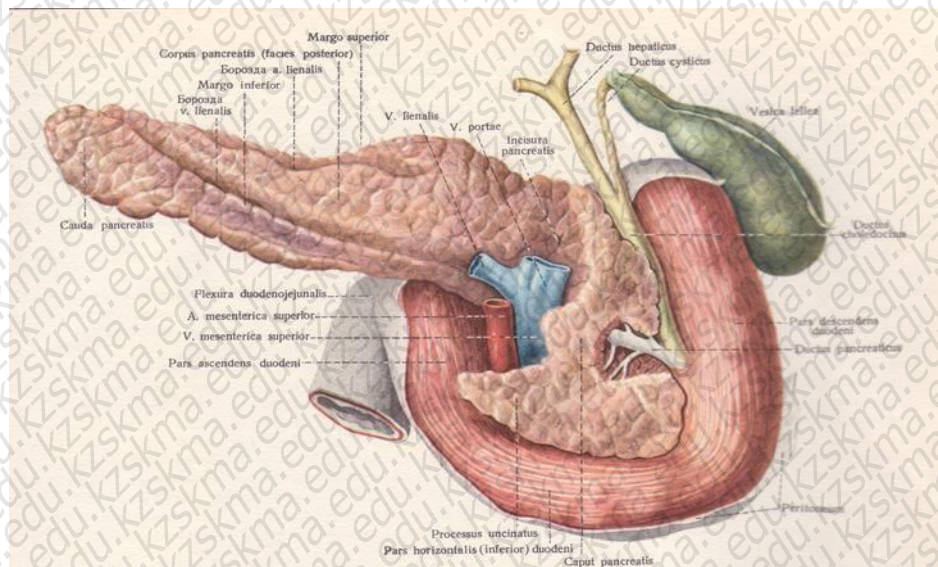
Важную роль в диагностике острого панкреатита играет активность (активность) ферментов поджелудочной железы в различных жидкостях организма. Особенно часто наблюдается повышение уровня амилазы в крови (90%), реже-амилазы в моче (75%). Но при некрозе железы количество амилазы снижается до обычного восстановления.

Норма амилазы по методу Каралеи:

в крови 3,3-8,9 мг / сек/л.

В моче-до 44 мг / сек / л.

4. Иллюстрационный материал:



5. литература

Основная литература

- Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.
- Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с
- Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с
- Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).
- Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с
- Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.
- Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.
- Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.
- Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.
- Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.
- Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.
- Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p
- Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009
- Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Тг. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ; Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С. , Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/ <https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия .К. Д. правильманов, 2017/ <https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С. <http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I). - 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия

–учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

- 1.острый панкреатит. Этиопатогенез. Патанатомия. Классификация.
- 2.клиника и диагностика острого панкреатита.
- 3.дифференциальная диагностика острого панкреатита. Осложнения острого панкреатита. Клиника, диагностика и лечение
- 4.консервативное лечение острого панкреатита.
- 5.тактика и показания к оперативному лечению острого панкреатита. Оперативные методы лечения.
- 6.методы дренирования желчных протоков (показания, способы).
- 7.современные методы диагностики механической желтухи.
- 8.показания к наружному и внутреннему дренажу желчных протоков после Холедохотомии.
9. дифференциальная диагностика механической желтухи
10. радикальные операции при механической желтухе.
11. диагностика и лечение острого холангита.

Лекция № 4.

1. Тема:

Острые хирургические патологии брюшной полости. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

1.1.язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

- 1.1. анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.2. методы исследования желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.3. этиология и патогенез язвенной болезни
- 1.4. клинические симптомы неосложненной язвенной болезни
- 1.5. осложнения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.6. клинические симптомы осложненной язвенной болезни
- 1.7. диагностика запущенных форм язвенной болезни
- 1.8. дифференциальная диагностика осложненных форм язв.

- 1.9. принципы лечения запущенных форм язвы желудка.
- 1.10. классификация кровотечений
- 1.11. определение степени кровопотери
- 1.12. клиническая картина кровотечения.
- 1.13. клиника и диагностика перфорации язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.14. консервативные и оперативные методы лечения кровоточащей раны
- 1.15. дифференциальная диагностика Гастродуоденального кровотечения
- 1.16. лечебная тактика Гастродуоденального кровотечения
- 1.17. показания к хирургическому лечению Гастродуоденального кровотечения
- 1.18. хирургическая тактика Гастродуоденального кровотечения
- 1.19. дифференциальная диагностика генитальных язв.
- 1.20. лечение Пенетрационных РАН
- 1.21. классификация стеноза привратника
- 1.22. клиника и диагностика стеноза привратника
- 1.23. лечение стеноза ворот.
- 1.24. клиника и диагностика язв желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.25. дифференциальная диагностика Перфорационной раны
- 1.26. оперативные методы лечения Перфорационной раны
- 1.27. зависимость объема хирургического вмешательства от перфорационной язвы различных факторов
- 1.28. принципы оперативного и консервативного лечения сложных форм язвенная болезнь.

3. тезисы лекций:

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки-очень распространенное заболевание. Частота встречаемости в развитых странах у взрослых составляет 8-12%. У мужчин язвенная болезнь встречается в 4 раза чаще, чем у женщин. В последние годы заболеваемость язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки становится все более распространенной и у молодых людей.

Размер язвы желудка составляет от нескольких мм до 5 -6 см и более, а глубина превышает 20 мм. Они растут только в слизистой оболочке, часто разрушая все слои желудка.

Микроскопическая рана различает 4 слоя в фазе обострения у основания

Этиология: НР обнаруживается в 90% язв желудка и 100% язв двенадцатиперстной кишки. Привычной средой обитания НР является антральная часть желудка. НР, населявший двенадцатиперстную кишку, приводит к развитию язв, эрозий. При заживлении и устранении НР уменьшаются двигательные нарушения желудка и двенадцатиперстной кишки, уменьшается гастринемия, устраняется воспалительный процесс, быстро заживают раны и прекращается ее рецидив.

В развитии язвенной болезни наряду с НР участвуют и другие факторы, такие как воздействие никотина, алкоголя, тяга к острой пище, препараты гастропатического действия (аспирин, индометацин, резерпин). **Классификация.**

I. В зависимости от места раны:

1. язва желудка
2. язва 12-перстной кишки.
- 3.язва желудка и 12-перстной кишки.

II. Из-за секреторной функции желудка:

1. кислотность нормальная
2. Высокая кислотность
3. низкая кислотность

III. 1. осложненный

2. неосложненный.

IV. по этиологии:

1. Helicobacter связан с pylori.
2. Helicobacter не связан с pylori.

V. клиническая фаза.

I. обострение: новообразованная язва; начало эпителизации

II. подавление обострений: заживление язвы без рубцов; рубцовая язвенная деформация.

III. Ремиссия (позитив).

VI. по степени тяжести:

легкая; умеренная, тяжелая.

Язвенная болезнь желудка:

- кардиальный и подкардиальный отдел;
- тело и угол живота;
- антральная часть;
- пилорический канал.

Двенадцатиперстная кишка:

- луковица двенадцатиперстной кишки;
- постбульбарный отдел (внутрибанадские канавки).

По количеству и диаметру паза:

- единичные;
- много;
- малый (до 0,5 см);
- средний (0,6-1,9);
- большой (2,0-3,0);
- гигант (>3,0).

По клинической форме:

- тип;
- атипичный (с атипичным болевым синдромом, без боли, бессимптомный).

По характеру течения болезни:

- острая (впервые выявленная бороздка);
- хронические: с редкими осложнениями (1 раз в 2-3 года); с ежемесячными осложнениями (2 раза в год и чаще).

Клиника

Часто боль передается на левую сторону грудной клетки в область свода грудины, поясничную или грудную область позвоночника. Боль связана с приемом пищи. При язве тела желудка боль возникает в течение 30 – 60 мин от еды. появляется позже, то есть ранняя боль. При язвах 12-перстной кишки: 2-3 ч.позже будет небольшая аура, а также– “боль натошак”. По механизму возникновения ближе к “боли натошак” ночная боль, которая часто возникает в период с 11 вечера до 3 часов утра. Язвенной болезнью является рвота с кислым содержимым желудка, которая действительно вызывает характерную симптомную ауру и приносит облегчение. Иногда пациенты сами вызывают рвотный рефлекс из-за этого. Иногда наблюдаются и другие диспергирующие расстройства: изжога, тошнота, отрыжка, запоры.

Рвота-второй классический симптом язвенной болезни. Рвота приносит облегчение, в рвотной массе содержится кислый желудочный сок, непереваренная пищевая масса,сливки, приступы крови.

Изжога-ощущение жжения в спине возникает у 70-80% больных.Это означает повышенную гиперсекрецию и кислотность желудочного сока. Изжога может возникать до, после еды или без какого-либо контакта. Пациентам придется пить газировку.

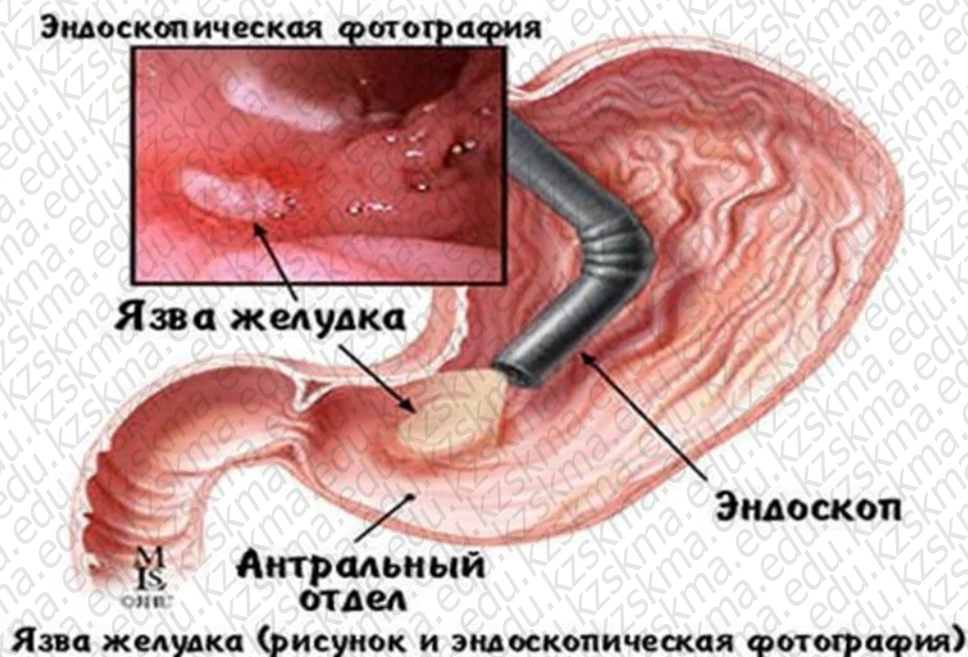
Заикание-развивается в результате антиперистальтики желудка с дефицитом кардиального сфинктера пищевода.Отрыжка вызывается воздухом или небольшим количеством кислой пищи без запаха. Вонючая отрыжка возникает при гниении желудка с ахилией

I степень. Боль особенно ощущается в эпигастральной области и справа от средней линии. Ощущение боли натошак или в течение 2-3 часов после еды. потом, особенно в ночное время. Также наблюдаются диспепсические изменения.

II степень. Боль в эпигастральной области сохраняется но не сильно. При эндоскопии рана очищается от фибринового налета и вокруг нее опухает.

III степень. Болевые ощущения возникают только натошак, отсутствуют изменения слизистой оболочки 12-перстной кишки и желудка, нет диспепсических нарушений.

4. Иллюстрационный материал



5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с

Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - M. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009
Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Тг. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ; Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С. , Есембаева Л. К., 2016<https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия .К. Д. правильманов, 2017/<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 2. / Ред.



под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С. <http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I).

- 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М.

А. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское

информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. -

Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].

- URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1. анатомо-топографические данные о желудке. Методы исследования заболеваний желудка.

Консервативное и хирургическое лечение язвы
боле.

2. кровотечение из гастродуоденальной язвы. Этиопатогенез. Клинические формы кровотечения из язвы желудка и 12-перстной кишки. Дифференциальная диагностика.

3. консервативное лечение кровотечения из гастродуоденальной язвы.

4. тактика и хирургическое лечение кровотечения из гастродуоденальной язвы. Оперативные методы лечения.

4. язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника и диагностика.

5. дифференциальная диагностика язв желудка и 12-перстной кишки при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.

6. тактика и виды хирургического вмешательства при язве желудка и 12-перстной кишки.

Осложнения

7. язва желудка и 12-пальцевая закрытая и атипичная перфорация
кишечник. Клиника, диагностика, лечение.

8. Пенетрирующая и каллезная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика и лечение.

9. пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии. Этиопатогенез.

10. клиника и диагностика Пилорооденального стеноза. Подготовка Бол а операция. Оперативные методы лечения. Послеоперационный уход.

Лекция № 5.

1. Тема: наружные трещины живота (свет)

1.1. наружные трещины брюшной полости. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

1.1. определение понятия света.

1.2. классификация трещин.

1.3. этиология и патогенез света

1.4. диагностика и диагностика трещин передней брюшной стенки.

1.5. дифференциальная диагностика трещин различной локализации

1.6. методы и принципы хирургического лечения.

1.7. механизмы нарушения просвета передней брюшной стенки.

1.8. клиника и диагностика компрессионных грыж.

1.9. дифференциальная диагностика компрессионных трещин.

1.10. особенности и объем хирургических вмешательств при компрессионных грыжах.

3. тезисы лекций:

Свет представляет собой перенос органов брюшной полости в соседние полости или под кожу через естественные или искусственные поры, закрытые брюшной полостью. Есть 2 типа: внутренний и внешний.

Наружные трещины-это когда органы брюшной полости выходят под кожу вместе с брюшиной через искусственные или физиологические дефекты.

А случай, когда живот не прикрыт вуалью-называется эвентерацией.

Классификация света.

1. в зависимости от участков, где трещина начинается в брюшной полости, и путей выхода под кожу:

а) вертикальный

б) косой

2. по срокам появления:

а) врожденный (влагалищный отросток брюшной полости не полностью перекрывается,его полость соприкасается с полостью брюшной полости.Позже образуется трещина, при которой влагалищный рост становится световым мешком.)

б) приобретенные

3. по клиническому ходу:

а)неосложненный свет

б) осложненный свет (сужение,воспаление,смещение света, копростаз

Паховая грыжа (Hernia inguinale) является наиболее распространенным типом грыжи брюшной стенки.На все виды наружных трещин приходится 70-80% из них.А на долю мужчин приходится 90-97% от общего количества паховых грыж. Паховая грыжа располагается в рамках пахового треугольника (Венгловского треугольника) в нижней части брюшной стенки. Этиология

Местные причины общие причины

1. местный:

А) уязвимость и слабость слоев врожденного мышечно-апоневроза

Б) операционные, профессиональные и бытовые травмы, дополнительные заболевания

2. Общей:

А) конституциональная особенность человека (астеники)

Б) пол больного человека

В) возраст

Г) тяжелая наследственность

Патогенез

* Ход развития косой паховой грыжи делится на несколько этапов:

1. начальный этап

2. стадия ядра

3. стадия полного формирования паховой грыжи

4. стадия попадания света в мошонку

* Вертикальная паховая грыжа не имеет таких стадий развития, ее выход не длинный и она не попадает в мошонку,

Клиника

Во время физических нагрузок у пациента внезапно появляется выпячивание в паху, и это место становится болезненным, при ходьбе возникает дискомфорт. Если есть несжатый свет, он выпирает при усилении в вертикальном положении и возвращается внутрь в горизонтальном положении.

Паховую грыжу следует отличать от гидроцеле, варикоцеле, бедренной грыжи.

При паховой грыже, которая не смещается, мошонка может быть увеличена и напоминать гидроцеле, но при гидроцеле выпуклая форма не грушевидная, округлая, овальная, с плотным острием и гладкой поверхностью. При гидроцеле перкуторный звук тупой, а паховая грыжа может иметь тимпанит. Самое главное – диафаноскопия.

В отличие от варикоцеле, при пальпации происходит змееподобное расширение вен семенного канатика, расширяющиеся вены легко расщатываются при надавливании и подъеме мошонки вверх.

При бедренной грыже выпячивание яркости располагается ниже паховой связки.

Пупочная грыжа – это выпячивание органов брюшной полости из пупочной области через слабое место брюшной стенки. У женщин пупочная грыжа встречается в два раза чаще, чем у мужчин, из-за того, что во время беременности происходит натяжение пупочного кольца. Жарыкские ворота – это пупочная Сакина.

Бедренные трещины встречаются у мужчин реже, чем паховые. Женщины в возрасте 40-60 лет болеют на 15-20 раз чаще, чем мужчины. Это связано с тем, что у женщин широкая бедренная кость и высокая выраженность ее мышц и сосудов, а также низкая прочность пупартовой связки

4. Иллюстрационный материал:

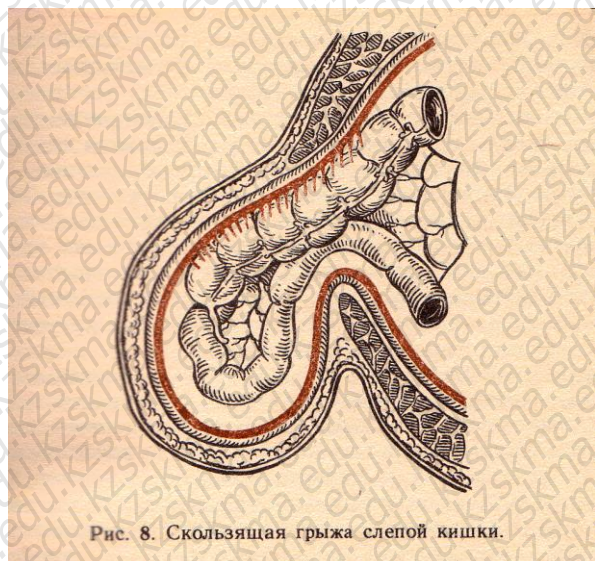


Рис. 8. Скользящая грыжа слепой кишки.

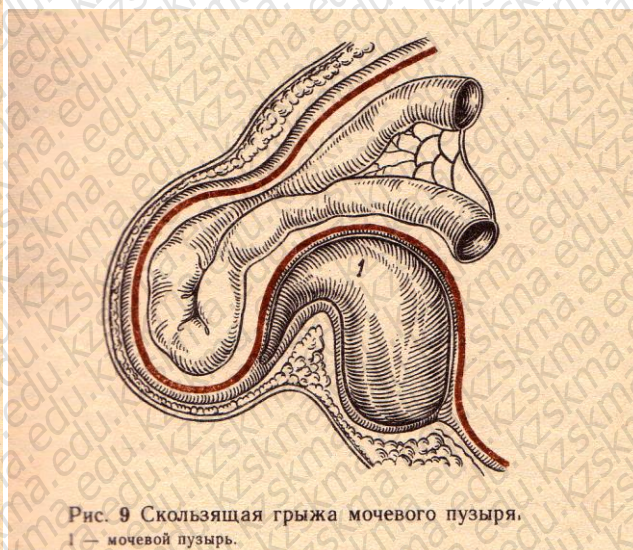


Рис. 9 Скользящая грыжа мочевого пузыря.
1 — мочевого пузыря.

5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с

Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation.

Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009

Перевод: Управление по хирургии

Заслав, Стэнли-шаг к хирургии / Стэнли Заслав, Ричард Воган. - 2-е изд. - Филадельфия:

Вольтерс Клувер, 2014. - 426 с.-ISBN в 978-1-4511-8763-2 : Тг 163900.00. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Лагуна, М. А. Курс факультетской (аналитической) хирургии в картинах, таблицах и схемах : учебное пособие / М. А. Лагуна, Б. С. Харитонов. - ; Министерство образования и науки



Российской Федерации. Рекомендовано Первым Московским государственным медицинским университетом им. И. М. Сеченова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436 с.

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ;

Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. неотложная первая помощь хирургическая: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Абакирова Д. Н., Махметова Ж. С., Есембаева Л. К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/2338>. Ганыбеков А., Баймамбетов Ж. Ж. , 2017/ <https://aknurpress.kz/reader/web/1460>

Общая хирургия .Д.Романова.Д., 2017/ <https://aknurpress.kz/login/1459> Управляющий директор: ООО: том 2.Том 2. / ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz/>

1174591 Киргизский губернатор: оулых: том 2.Том 1. / ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С. <http://rmebrk.kz/> 1174592 Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К.,

Хирургия-

аурулар болезни, учебник. Алматы, журнал "Шверо", 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенулы. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: февральский-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Альбом: "Вера", 2020. - 472 стр.

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Халдыбаев М. А. общия—Оулых (и том). - 2020 год.

- 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Халдыбаев М. А. общия—Оулых (том II). -

2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Халдыбаев М. А. общия—Оулых

(том III). -2020 г.-200 млрд. долл. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И.

Зарубежье: курс лекций: Общее мнение. - 2-е изд., пер. с англ. и мяч. - М.: ООО »Издательство

"Международное инженерное общество", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Василь В.

К. и др. Зарубежье: Научное общество. / В. К. Василев, А. П. Попов, А. Д. Сибикжапов. - СПб.:

Лан, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> Обаяхирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под ред. Г. П. Рычагова, П. В. Гарелика. - Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> Обаяхирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. — Минск : Высшая школа, 2006. - 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. Окружающая среда : учеб. пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Сестринский уход в хирургии : учеб. пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Кошова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

Вопросы

1. № наружные грыжи живота. Этиопатогенез. Классификация грыж.
2. паховые грыжи. Анатомия кишечного канала. Прямые и косые, врожденные и приобретенные паховые грыжи. Клиника. Дифференциальная диагностика.
3. показания и противопоказания к хирургическому лечению паховых грыж. Хирургические методы лечения.
4. пупочные грыжи. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Хирургические методы лечения.
5. грыжи белой линии живота и другие редкие места. Клиника, диагностика и лечение.
6. сжимаю свет живот. Этиопатогенез. Патанатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика.
7. неправильная грыжа. Дифференциальный диагноз неправильный и ущемленная грыжа. Воспаление грыжи. Подвижная грыжа. Особенности клиники, диагностики и хирургического лечения.

Лекция № 6.

1. Тема:

1.1. острая кишечная непроходимость. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

- 1.1. этиология острой кишечной непроходимости.
- 1.2. патогенез острой кишечной непроходимости.
- 1.3. классификация острой кишечной непроходимости.
- 1.4. клинические признаки острой кишечной непроходимости.
- 1.5. методы диагностики острой кишечной непроходимости.
- 1.7. дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.
- 1.8. принципы консервативного лечения.
- 1.9. показания к хирургическому лечению.
- 1.10. острые методы лечения острой кишечной непроходимости.

3. тезисы лекций:

Острая кишечная непроходимость-симптоматический комплекс, основанный на нарушении полиэтиологической ликвидности (пассажа) содержимого кишечника

Этиология.

Врожденный характер (атрезия кишечника, прямой кишки и других отделов), болезнь Гиршпрунга: резко снижается количество сплетений Ауэрбаха в стенке кишечника, что приводит к нарушениям перистальтики, общей брыжейке слепой и подвздошной кишки, долихосигме, дефектам диафрагмы и брюшины

Приобретенный характер. Спайки, воспалительные инфильтраты, гематомы, опухоли, инородные тела, желчь и кал

Классификация

- Динамический
- спастичность
- паралитический
- Механический
- обтурации
- странгуляционная
- комбинированный (к нему относится адгезионное сопротивление)

По происхождению

- врожденный
- ходячий
- По уровню помех
- высокая (тонкокишечная)
- низкий (толстый)
- По клиническому направлению
- полный
- частично
- острый
- хронический

Паралитическая кишечная непроходимость-это состояние, которое возникает при парезе или параличе кишечника. Наиболее частыми причинами этого типа обструкции являются перитонит, операционная травма (при хирургическом вмешательстве в брюшную полость), проливание крови, мочи или желчи в брюшную полость

Спастическая кишечная непроходимость

Это происходит при кишечных спазмах и может быть вызвано различными факторами:

- раздражение кишечника от его отверстия;
- механическое раздражение кишечника;
- при рефлексорном раздражении;
- функциональное и органическое поражение нервной системы;
- спазм сосудов кишечника,
- дизентерия;
- отравление морфином, свинцом, никотином.

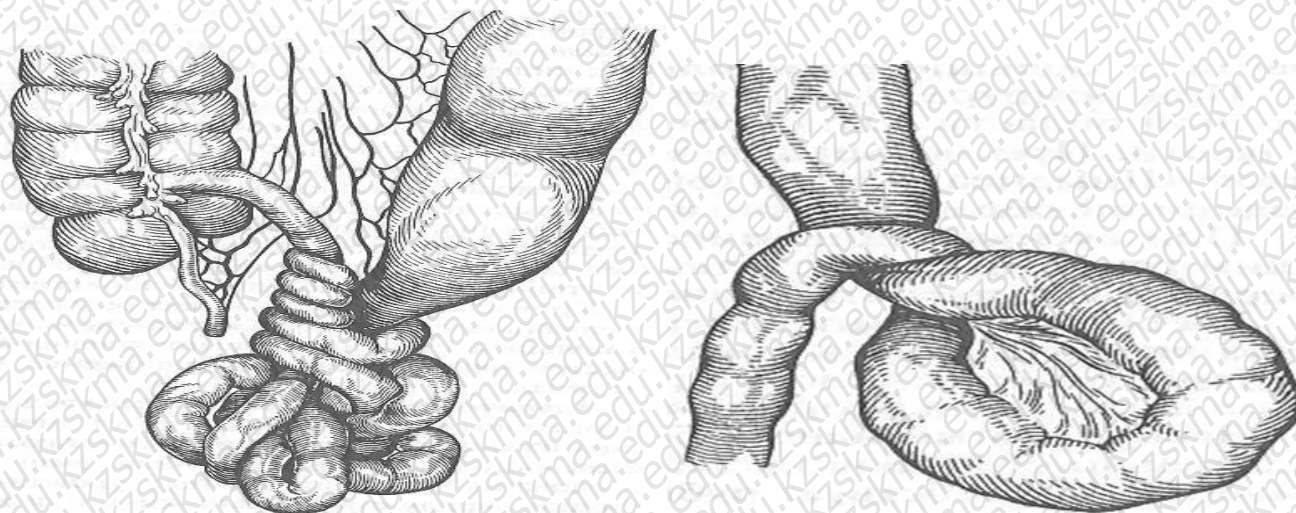
Странгуляционная кишечная непроходимость-кишечная непроходимость с нарушением кровообращения в брыжеечных и внутрибрюшных сосудах обусловлена их сдавлением, что приводит к быстрому развитию патологического процесса и раннему началу некробиологических изменений в сдавленном кишечнике.

Обтурационная кишечная непроходимость-развивается в результате обтурации или внешнего сжатия просвета кишечной трубки. Бриджейка не участвует. Самая частая причина-рак. Обтурационный КН обычно представляет собой толстое контактное препятствие. Они могут перекачивать камни желчного пузыря, что заметно в начале искры - когда образуются свищи.

Во время инвагинации обтурация сочетается со странгуляцией в результате введения части кишечника вместе с брыжейкой в просвет, расположенный ниже или выше кишечной трубки.

Спайки (спайки) могут вращать просвет кишечника из-за чрезмерных ударов в области "двустворчатых моллюсков", создавая "окна" в брюшной полости, которые вызывают странгуляцию отдельных кишечных петель.

4. Иллюстрационный материал (презентация ұсынылады)



5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с

Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009

Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Tr. Перевод: Шаг к

хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation.

Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ;

Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С. , Есембаева Л. К., 2016<https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/

<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия. К. Д. правильманов, 2017/

<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н.

Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С.

<http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I). - 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М.

А. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С.

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций:

Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др.



Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яроич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1. острая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Классификация.
2. дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.
3. тактика и лечение острой кишечной непроходимости
4. обтурационная кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.
5. Странгуляторная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.
6. инверсия кишечника. Патанатомия. Клиника, диагностика и лечение.
7. кишечный узел. Патанатомия. Клиника, диагностика и лечение
8. инвагинация кишечника. Этиопатогенез. Патанатомия. Клиника, диагностика и лечение.
9. липкая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.
10. динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.

Лекция № 7.

1. Тема:

Воспаление брюшины перитонит.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

1.1. Анатомия и физиология;

1.2. Этиология и патогенез;

1.3. Патологическая анатомия;

1.4. классификация;

1.5. клиническая симптоматика;

1.6. клиническое течение;

1.7. клиническое течение осложненных форм;

1.10. Диагностика;

1.11. дифференциальная диагностика;

1.12. принципы лечения;

1.13. хронические формы.

3. тезисы лекций:

Перитонит (peritonit) относится к острому или хроническому воспалению темных и висцеральных лепестков брюшной полости. Перитонит относится к числу очень серьезных и опасных осложнений, возникающих после воспаления органов брюшной полости или их травм. Причина этого в том, что при перитоните гнойный воспалительный процесс возникает в пространстве, которое анатомически структурно закупоривает и усложняет, а также имеет ряд

специфических особенностей, связанных с его развитием в этом пространстве. Перитонит - очень опасное осложнение.

Группировка перитонита по степени состояния (В. С. Маят, В. Д. Федоров, 1973)

Местный: а) ограниченный (воспалительный рак, абсцесс); б) неограниченный (граница ограничения не определяется);

А) диффузный (воспалительный процесс охватывает менее двух слоев брюшной полости);

б) воспалительный процесс (воспалительный процесс охватывает более двух слоев брюшной полости);

в) общий или тотальный (воспаление полностью покрыло париетальные и висцеральные листья брюшной полости);

К. С. Симонян (1970), Б. Д. Савчук (1979) и др. показали необходимость классификации (группировки) по стадии (стадиям) развития наряду со степенью перитонитизма. По мнению авторов, бремя перитонита зависит не только от уровня его состояния, но и от того, как происходит и развивается осложнение. Поэтому авторы указывают на необходимость деления срока появления перитонита на три стадии (стадию). Они:

Реактивная стадия (старая). Это включает в себя первые 24 часа периода начала заболевания;

Токсическая (отравление), т. е. токсическая стадия (с интервалом 24-72 ч);

Терминальная стадия (болезнь длится более 72 часов).

На первой, т. е. реактивной стадии перитонита, имеют место местные и общие симптомы (болезненность, ригидность живота, мышц по причине сокращения, рвота, учащение сердцебиения и др.).

На токсической (отравляющей), или токсической стадии, начинают отчетливо проявляться вышеуказанные местные признаки, общие симптомы, характерные для отравления организма (изменение формы лица, бледность кожных покровов, рвота, повышение температуры тела, появление в крови характерных для гнойного воспаления изменений и др.).

На терминальной, т. е. конечной стадии перитонита состояние больного человека достигает очень плохой формы. Подробное описание клинических проявлений указанных стадий подробно обсуждается ниже.

- В зависимости от клинического течения: а) острого; б) хронического;

-В зависимости от вида экссудата: а) серозного; б) фибринозного; в) Гнойного; г) кровянистого (геморрагического); д) фекального; е) гнилостного (гнилостного); ж) аддитивного (серозно-фибринозного, фибринозно-Гнойного и др.).

В зависимости от состояния: а) ограниченный (абсцесс или воспалительная опухоль-инфильтрат); б) диффузный (ограниченный, умеренный, общий или тотальный).

- В зависимости от стадии (фазы) развития: а) реактивный; б) токсичный; в) терминальный.

Этиология и патогенез. В основе возникновения хирургического перитонита лежит расселение вирулентных микроорганизмов в брюшной полости. В большинстве случаев, как отмечалось выше, инфекция возникает после воспаления органов, расположенных в брюшной полости, или вследствие нарушения их целостности, по разным причинам. Среди них острые аппендициты, холециститы, панкреатиты, боли в животе, гинекологические заболевания. Теперь, если в одних случаях из-за травм передних слоев живота или осложнений последнего периода после операции происходит нарушение целостности органов брюшной полости, микрофлора поступает в брюшную полость из этих органов (травматический, т. е. перитонит, возникающий после ранения или операции). Кроме того, микробы могут гематогенно попасть в брюшную полость из гнойных очагов, лежащих вдали от нее. Хотя некоторые больные люди (особенно пациенты женского пола) имеют все симптомы перитонита, их источник, то есть основная причина, не может быть определена (криптогенный перитонит).

Клинические проявления. Клинические проявления перитонита проявляются разными вариантами. Так как они зависят от сроков начала заболевания, стадии развития, объема его распространения в брюшной полости, вирулентности микрофлоры, общего состояния пациента

и др. Поэтому при выявлении перитонита стоит внимательно ознакомиться с анамнезом больных, выявить и узнать, есть ли в нем признаки острых заболеваний, вызывающих перитонит.

В реактивной стадии заболевания (24 ч. до), особенно на ранних стадиях, когда пациенты жалуются на очень сильную (интенсивную) боль. Определяется, усиливается ли это чувство при малейшем движении больного человека, кашле или глубоком ровном дыхании. Если патологический очаг, вызывающий Перитонит, расположен в верхнем слое брюшной полости, наблюдается распространение болезненных ощущений в области спины, подлопаточной мышцы, плеча (иррадиация), а теперь, когда очаг находится в полости малого таза, болезненные ощущения могут распространяться в сторону тазовых, крестцовых, межреберных областей.

На стадии интоксикации (с интервалом 24-72 ч) болевые ощущения и некоторые упомянутые местные симптомы несколько ухудшаются, также появляются признаки интоксикации организма. Живот становится больше и суше, живот и стул становятся реже, а рвота становится более частой. Частота сердечных сокращений (пульс) достигает 110-120 за 1 мин, артериальное давление падает, повышается температура тела (38-39°C).

На терминальной стадии заболевания (срок свыше 72 ч) общее состояние больного находится в очень плохом состоянии. Возникают общие и местные симптомы, характерные для высокой степени интоксикации. Болевые ощущения охватывают все области расширенного, подсушенного живота, часто наблюдаются рвота, икота. У больного меняется тон, черты лица, глаза загораются и входят внутрь, слой кожи, глаза желтеют, лицо покрывается липким потом («бег Гиппократ»). Язык сохнет («язык в форме кисти»). При показании пульса 1 мин 120-140 частота дыхания достигает 1 мин 30-40. Артериальное давление резко падает. Отмечается увеличение объема свободной жидкости в брюшной полости. Кроме того, выявляются признаки недостаточности функций печени-почек, мозга (гепатаргия, олигурия, нарушение сознания-энцефалопатия и др.).

Обнаруживаемые изменения в результатах клинико-лабораторных, биохимических исследований во многом соответствуют стадии перитонита. В указанных исследованиях на реактивной стадии перитонита изменения мало выражены, напротив, на его токсической и терминальной стадиях они (лейкоцитоз, повышение СОЭ, признаки гиповолемии, изменение печеночных трансфераз, повышение показателей билирубина, креатинина и др.) ярко выражены.

При возникновении затруднений при диагностике перитонита следует широко использовать инструментальные исследования (рентгенологический метод, УЗИ, лапараскопия, лапароцентез). Указанные методы исследования имеют большое значение для выявления перитонита или симптомов заболеваний, которые его вызывают.

Лечение. Лечение перитонита проводится в зависимости от его клинической формы, стадии развития, масштабов состояния, степени метаболических изменений и нарушений функций основных органов, видов микроорганизмов и др. Поэтому лечение перитонита-очень сложная и сложная работа. Большой вклад в эту проблему внесли ученые страны и зарубежья (Алиев М., 1982, Изимбергенов Н., 1998, Оспанов А., 1999, Лохвицкий св., 1985, Мадыкенов О., 1978, Сексенбаев Д., 1998, Нурмаков А. Ж. и др., 2000, Кузин М. И., 1982, Савельев Б.С., 1982, Маятник В.С., Федоров В. Д., 1976, Савчук Б. Д., 1987 и др.). Названные ученые обращают внимание на то, что процесс лечения перитонита должен осуществляться комплексно, не прерывая больного с первого взгляда. Следует отметить, что врачи или сотрудники скорой помощи, впервые увидевшие больных людей на догоспитальном этапе без полного установления диагноза перитонита, лучше не давать им лекарства, устраняющие чувство болезни, так как такие препараты могут изменить клиническую картину заболевания и

негативно повлиять на правильное определение диагноза. После доставки в стационар, когда диагноз перитонита полностью установлен, болезнь требует немедленного комплексного лечения, и важно, чтобы меры, входящие в этот комплекс, выполнялись полностью.

4. иллюстративный материал: презентация.



5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с

Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.Нурахманов, Б. Ж.

сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation.

Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009

Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Тг. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ; Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С. , Есембаева Л. К., 2016<https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия .К. Д. правильманов, 2017/<https://aknurpress.kz/login/1459>

хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник, переведенный на казахский язык под общим ред. А. Н.Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 1. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С. <http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К.,

Хирургия-

аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I).

- 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Вышейшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Вышейшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яроич. — Минск : Вышейшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

Лекция № 8

1. Тема: (заболевания прямой кишки. Геморрой.)

1.1. заболевания прямой кишки. Геморрой. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

1.1. определение понятия Геморрой.

1.2. классификация геморроя.

1.3. этиология и патогенез геморроя.

1.4. Клиника и Диагностика геморроя.

1.5. дифференциальная диагностика геморроя различной локализации

1.6. методы и принципы хирургического лечения.

3. тезисы лекций:

Геморрой

Это заболевание, характеризующееся постепенным расширением кавернозных Телец прямой кишки.

Геморрой-распространенное заболевание прямой кишки. Он наблюдается у 10% взрослых, а среди заболеваний прямой кишки доля геморроя составляет 40%.

Этиология.

- Врожденная недостаточность сосудистой системы
- От застоя крови из-за нарушения процесса нормального кровотока в ректальных венах;
- От воздействия механических факторов, а именно от запоров или от того, что выполняемая работа не требует большого количества движений;
- Сдавление ректальных вен во время беременности;
- Восприимчивость организма к болезням
- Неэффективность питания;
- Беременность

Классификация.

По клиническим признакам

- 1) оперативный
- 2) хронический
- 3) рецидивирующий (рецидивирующий)

В зависимости от местоположения (анатомических характеристик):

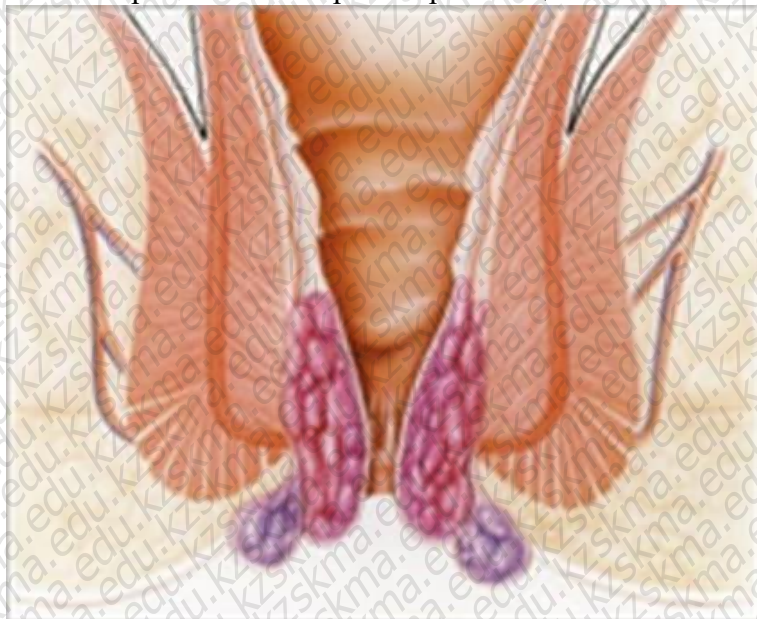
- 1) наружный геморрой-расширенные вены расположены на уровне гребенчатой линии, то есть в области, граничащей с кожей кремowego слоя прямой кишки
- 2) Внутренний геморрой – расширенные вены располагаются выше уровня зажима(сфинктера).

В зависимости от степени выпячивания расширенных венозных узлов:

- а) 1 степени – узелки выходят наружу только в большой дефекации (акт дефекации), затем самопроизвольно, без дополнительной помощи, снова на место.
 - б) 2 степени – после дефекации или при тяжелых физических нагрузках вывихнутые узлы самостоятельно не встают на место, поэтому возникает необходимость их опускать на место дополнительными движениями (руками).
 - с) 3 степени-узлы выходят и снова не встают на место, когда больной находится в вертикальном положении, при ходьбе или при незначительной физической нагрузке
- Клиника.

- Неблагоприятные ощущения в области ануса
- Боль
- **Чувство зуда**- Некоторое усложнение процесса дефекации
- Кровотечение из Anus (симптомы анемии)

4. иллюстративный материал: презентация.



5. Әдебиеттер

Негізгі әдебиеттер

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни : учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков ; Казахстан им. С. Д. Асендиярова. - Алма-Ата : Новая книга, 2021. - 496 с.

Абакирова Д. Н. Управленческие решения : общее мнение / Д. Н. Абакирова. - Караганда : ТОО "Медет Групп", 2021. - 198 с

Нураманов Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нураманов. - Алма-Ата : Новая книга, 2021. - 525 с

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмаков, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмаков, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525с.

Лагун, М. А. Курс факультетской (аналитической) хирургии в картинках, таблицах и схемах : учебное пособие / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов. - ; Министерство образования и науки Российской Федерации. Рекомендовано Первым Московским государственным медицинским университетом им. И. М. Сеченова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436 с.

Гостищев, В. К. Общая хирургия : манул / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с.

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009
Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Тг. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moskow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ;

Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С. , Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/

<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия .К. Д. правильманов, 2017/

<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С.

<http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I). -2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия

–учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1. Геморрой и его осложнения. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение
2. трещины прямой кишки. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.

Лекция № 9.

1. Тема: (заболевания легких и плевры. Абсцесс и гангрена легких. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.)

1.1. заболевания легких и плевры. Абсцесс и гангрена легких. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

1.1. выявление абсцесса и гангрены легких. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.2. классификация абсцессов и гангрены легких. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.3. этиология и патогенез абсцесса и гангрены легких. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.4. клиника и диагностика абсцесса и гангрены легких. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.5. дифференциальная диагностика абсцесса и гангрены легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры.

Бронхоэктатическая болезнь

1.6. методы и принципы хирургического лечения.

3. тезисы лекций:

Абсцесс легкого часто представляет собой Гнойный распад некротических участков ткани, характеризующийся наличием желчного пузыря в пределах сегмента, нескольких заполненных гноем полостей и околоплодных инфильтратов..

Этиология микробы распространяются по легким минными путями: 1)аэрогенно - воздушно ; 2)гематогенно - с кровью ; 3) лимфогенный абсцесс причина абсцесса чаще всего – гемолитический стрептококк, грамотрицательная флора. 57% из них устойчивы к антибиотикам. Воспалительный процесс распространяется на аорту и подвергает ееелектазу. Бронхектазирование бронхов нарушает кровообращение в легких, усиливая застойные явления и тромбоз. Усиливается тенденция к некрозу легочной ткани и нагноению.

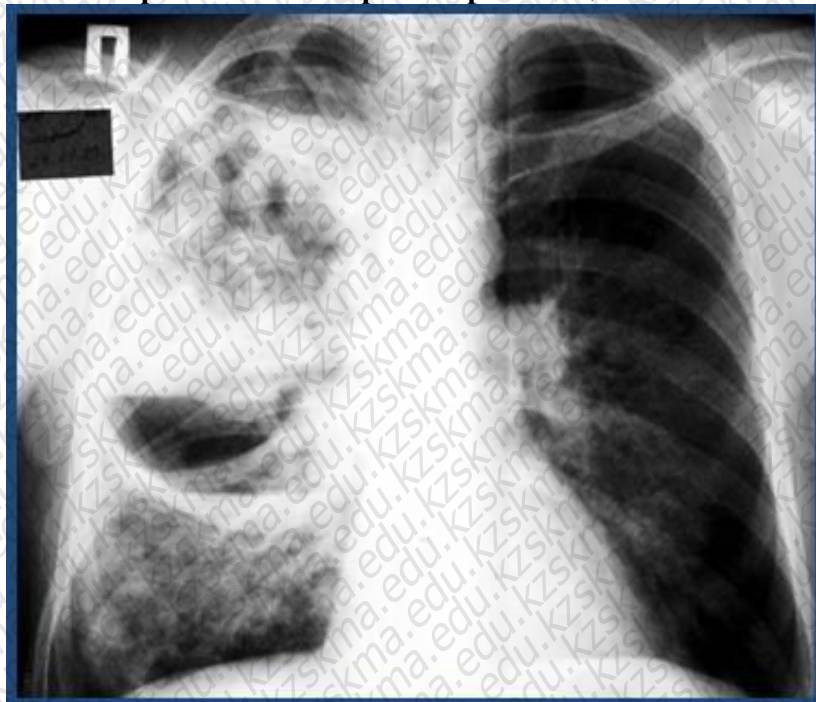
Основной причиной наличия абсцесса панды основной причиной наличия абсцесса панды является закупорка бронхов, тромбоз кровеносных сосудов, сдавливание опухшей легочной тканью, инфаркт легких. То есть наличие абсцесса легкого может привести к дезактивации легких, нарушению кровообращения и шіректазированному гниению легочной ткани микробными токсинами. Аспирационный абсцесс вдыхается при попадании инородного тела в бронхи, содержимое желудка во время операции и в послеоперационный период.

Классификация наиболее эффективной классификацией является классификация В. С. Савельева и Е. Г. Григорьева (2004 г.). I. В зависимости от этиологии: 1) посттравматического 2) гематогенного 3) аспирационного 4) пост-Пневмонического II. По Клинико-морфологическому характеру 1) острый абсцесс А) одиночный Б) множественный 2) легочная гангрена А) ограниченная Б) распространяющаяся

III. В связи с осложнениями: эмпиема плевры А) бронхоплевральным сообщением Б) бронхоплевральным сообщением 3) легочной кровью 4) легочным сепсисом

Клинические проявления клиническое течение острого абсцесса зависит от фазы развития пота. На I фасаде – наблюдается некроз легочной ткани и образование абсцесса. На II фасаде-наблюдается разрыв гноя в соответствующем бронхе.

4. иллюстративный материал: презентация.



5. литература

Неписаная литература

Нурмаков А. Ж. хирургические заболевания: учеб. / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; казну. С. Д. Асфендияров. - Алматы: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. болезни хирургии : учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. клиническая хирургия: учеб. / Б. Д. Нурахманов. - Алматы: New book, 2021. - 525 с

Хирургия болезней: учеб. / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М.: GEOTAR-Media, 2018. - 576 С. +эл. торговля кирме. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургия болезней: учеб. / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: "Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. хирургические заболевания внутренней полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ОКМФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задачи : учебное пособие по дисциплине всеобщая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ТК "Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: Учеб. / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. клиническая хирургия: учеб. - ; Реки. Печать Восточный центр.

Справедливость. Сова. Казну. С. Д. Асфендияров. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation.

Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009

название перевода: на хирургия

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia:

Wolters Kluwer , 2014. - 426 с. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Тг. Перевод темы: шаг к хирургии

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation.

Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ТК "Акнур", 2013.-370 С. С.

Маденикенович, У. хирургия болезней: учебно-врач / У. Мадикенович; Министерство здравоохранения РК; кейинги из вузов и вузов Казгма. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. хирургические заболевания АГЗ матки : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ОКМФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. серебряное дело в науке хирургии / н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн; министр образования и науки Российской Федерации. - ; ". -М.: GEOTAR - Media, 2013. - 288 с.: Иле

Всего:

Электронные издания

- Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.
- Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск
- Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.
- Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.
- Некоторые вопросы общей хирургии.
- Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С., Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/ <https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия. К. Д. правильманов, 2017/ <https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528 С. - <http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С. <http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.
- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/
- А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (Том I). - 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (том III). -2020 год. - 200 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Вышейшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Вышейшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яроич. — Минск : Вышейшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы



1. абсцесс и гангрена легких. Анатомо-физиологические данные. Этиопатогенез. Классификация.
2. клиника, диагностика и лечение абсцесса и гангрены легких.
3. клиника, диагностика и лечение острого гнойного плеврита.
4. клиника, диагностика и лечение Пнопневмоторакса.
5. клиника, диагностика и лечение хронической эмпиемы плевры.
6. клиника, диагностика и лечение Бронхоэктатического заболевания.

Лекция № 10

1. Тема: сосудистая хирургия. Варикозное расширение вен. варикозное расширение вен. Сосудистая хирургия. Варикозное расширение вен. Нижнечелюстные жабы. Закупорка артерий. Атеросклеротическое поражение артерий. Исчезающий эндартерит: болезнь и синдром Рейно. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Цель:
 1. Студент должен знать:
 - 1.1. выявление варикозного расширения вен, артериосклероза, эндартерита.
 - 1.2. классификация варикозного расширения вен, артериосклероза, эндартерита.
 - 1.3. Этиология и патогенез варикозное расширение вен, артериосклероз, эндартерит.
 - 1.4. клиника и диагностика варикозного расширения вен, артериосклероза, эндартерита.
 - 1.5. дифференциальная диагностика варикозное расширение вен, артериосклероз, эндартериит различной локализации
 - 1.6. методы и принципы хирургического лечения.
 3. тезисы лекций:

Варикозное расширение вен

Лат.varis означает узел.

Варикозное расширение вен или болезнь вариз - характеризуется образованием кармановидных и змееподобных образований на стенке вены, удлинением вен, отсутствием клапанов.

В норме давление в Вене 75-120 мм.С. Б. будет б, а при дефиците крышки 500-800 мм.С. Б, Б будет. Пациенты много стоять или ходить давление 1000-2000 мм.С. Б. будет Б.

Патогенез:

Эта глава болезни до сих пор полностью изучена и остается нерешенной проблемой. По сей день высказываются и высказываются различные мнения о причинах и развитии варикозного расширения вен (Лидский А. Т., 1958, Мамамтавришвили Д. Г., 1964, Савельев В. С. и др., 1972 и др.). Среди них можно отметить механические, инфекционные, гормональные теории. Эти взгляды предполагают, что болезнь может иметь несколько причин, а не одну.

В последнее время особое место в традиционных формулировках отводится «дисфункции эндотелия», т. е. вначале происходит повреждение эндотелия и гладкошерстных мышечных клеток вены, что в конечном итоге приводит к натяжению и растяжению вены и дефициту воротного аппарата. Особое значение в развитии данного заболевания приобретает нарушение микроциркуляции и изменение трофики сосудистой стенки

Международная классификация СЕАР

I. клиническая классификация. (С)

С0. Симптомы варикоза незаметны. Пациенты жалуются на ощущение тяжести в ногах.

С1. Зрительно выявляются сетчатые вены и сосудистые звездочки (телеангиоэктазии). У некоторых пациентов в ночное время наблюдаются судороги мышц ног.

С2. Виднеются расширенные вены, чем висульные.

С3. На подошвах, лодыжках, икрах появляется отек, который не исчезает даже после небольшого отдыха.

С4. Визуализация показывает признаки липодерматосклероза (дерматит, гиперпигментация голеностопного сустава).

С5. Вышеупомянутые кожные изменения и заживающая рана.

С6. Вышеупомянутые изменения кожи и постоянная трофическая язва.

II. Этиологическая классификация (Е)

Ес: врожденные заболевания

Мужчина: первенство, причина неизвестна

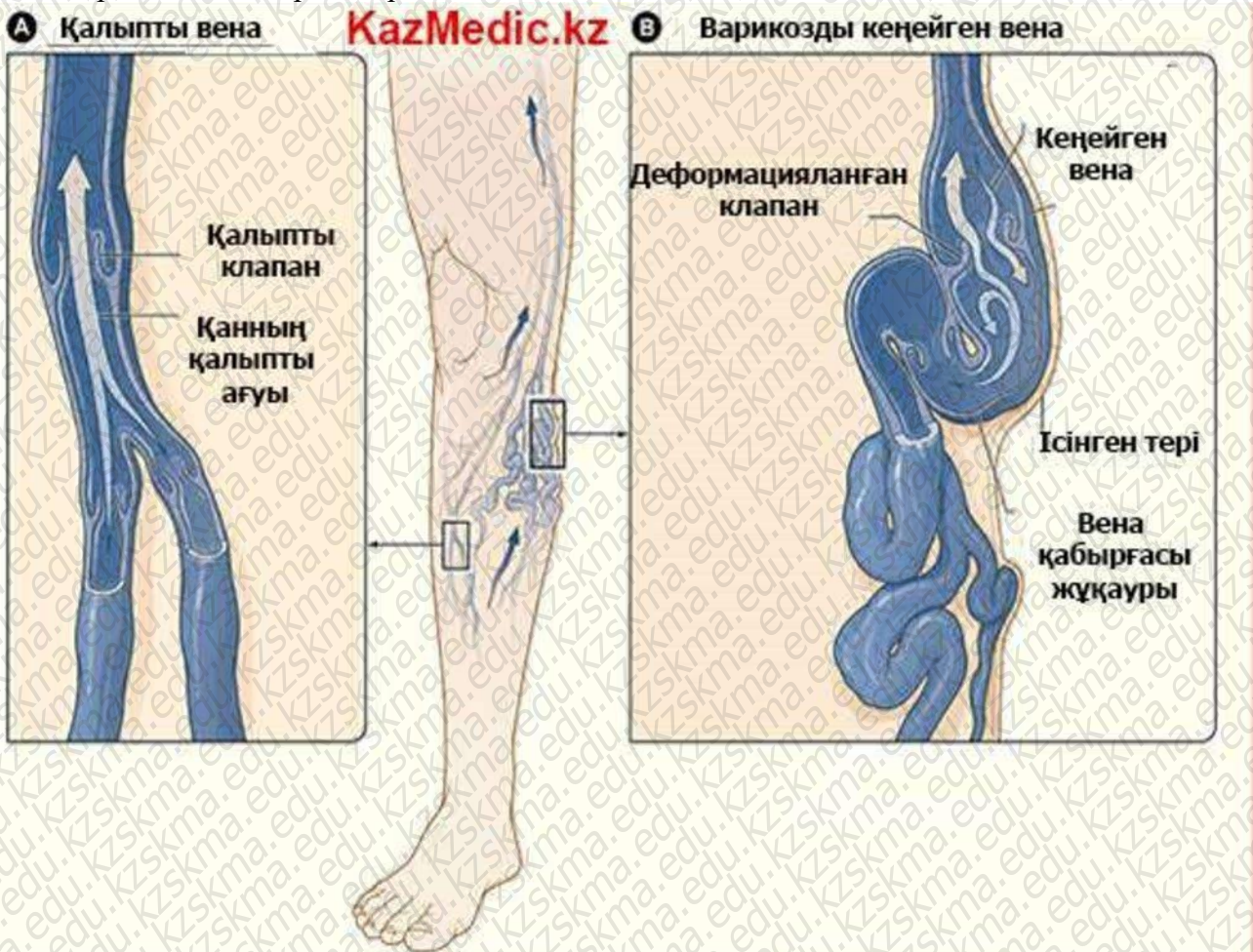
Ес: вторичный, причина известна: после тромбоза, после травмы и т. д.

ЕР: не удалось определить причину болезни

III. Анатомическая классификация (А)

-AS. Поверхностные вены

1. телеангиоэктазии и ретикулярные вены
2. большая кожная вена выше колена
3. Большая кожная вена ниже колена
4. Малая кожная вена
5. изменение вен, кроме омута и бассейна КТВ
4. иллюстративный материал: презентация.



5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

- Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с
- Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с
- Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).
- Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с
- Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.
- Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.
- Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.
- Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.
- Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.
- Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.
- Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - М. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p
- Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009
- Перевод: Управление по хирургии
- Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Tr. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству
- Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - М. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p
- Всего:
- Дополнительная литература
- Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.
- Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ; Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405
- Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.
- Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.
- Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил**Всего:
- Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С., Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/

<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия. К. Д. правильманов, 2017/

<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528 С. - <http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С.

<http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (Том I).

- 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия—учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М.

А. Общая хирургия—учебник (том III). -2020 год. - 200 С.

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций:

Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др.

Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П.

Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. -

Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г.

П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И.

Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].

- URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/104237.html>



Вопросы

1. варикозные заболевания. Анатомо-физиологические данные. Этиопатогенез. Классификация.
2. клиника, диагностика и лечение варикозного расширения вен.
3. функциональные тесты и специальные методы исследования варикозного расширения вен нижних конечностей.
4. тромбозы глубоких и верхних вен. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика и лечение. Принципы антикоагулянтной терапии при остром тромбозе.
5. облитерирующий эндартериит. Этиология. Патанатомия. Клиника, лечение.

Лекция № 11.

1. Тема:

Окклюзионные заболевания артерий. Атеросклероз-поражение артерий.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

- 1.1. окклюзионные заболевания артерий. Выявление атеросклероза артерий, эндартерита.
- 1.2. окклюзионные заболевания артерий. Классификация атеросклероза, эндартерита артерий.
- 1.3. Этиология и патогенез варикозное расширение вен, атеросклероз, эндартерит.
- 1.4 окклюзионные заболевания артерий. Артерий. клиника и диагностика атеросклероза, эндартерита.
- 1.5. дифференциальная диагностика варикозное расширение вен, атеросклероз, эндартериит различной локализации
- 1.6. методы и принципы хирургического лечения.

3. тезисы лекций:

Атеросклероз (atherosclerosis; гр. athra-каша и sklrsis-затвердевание) - скопление холестерина на внутренней поверхности кровеносных сосудов, которое накапливается и концентрируется, как узелок. Место, где Холестерин всасывается, сначала превращается в затвердевший узел, если желтая полоса принимает форму пятна. Эти узлы соединяются друг с другом. Вследствие этого на внутреннем слое корня образуются язвы, соли кальция оседают, корни затвердевают, затруднен кровоток. Атеросклероз часто возникает в аорте, самом большом кровеносном сосуде в организме. Из-за атеросклероза истонченные участки аорты становятся мешковатыми и закупоривают кровеносные сосуды как широких (аневризм), так и других органов. Из-за этого иногда пациент может умереть в течение нескольких минут. Атеросклероз подвздошной артерии приводит к мертвой кишке, атеросклероз стопы приводит к гангрене стопы. Атеросклероз считается основной причиной сердечных сокращений (стенокардии), хронической ишемической болезни сердца, сердечного приступа. В основном встречается у пожилых людей. Причины атеросклероза включают высокое кровяное давление, эндокринные заболевания и ожирение. Запущенная форма атеросклероза требует хирургического лечения. Чтобы избежать атеросклероза, необходимо правильно питаться, особенно употреблять растительное масло, заниматься спортом.[1][2]

Этиология

В настоящее время не существует единой теории возникновения этого заболевания. Предлагаются следующие варианты, а также их комбинации: теория инфильтрации липопротеинов-первичного накопления липопротеинов в сосудистой стенке, **теория эндотелиальной дисфункции-первичное нарушение защитных свойств эндотелия и его медиаторов**, аутоиммунные-первичное нарушение функции макрофагов и лейкоцитов, инфильтрация их стенок сосудов, образование патологического клона моноклонально-первичных гладкомышечных клеток,

вирусное-впервые вирусное поражение эндотелия (герпес, цитомегаловирус и др.), генетически-наследственный дефект сосудистой стенки, хламидиоз-это в основном первичное поражение сосудистой стенки *Chlamydia pneumoniae* хламидиями.

Возрастное повышение уровня гормонально-гонадотропных и адренокортикотропных гормонов приводит к более высокому синтезу строительного материала для холестерина.

Развитие

Развитие атеросклероза, то есть атеросклероза, происходит поэтапно:

Начальная стадия I-липоидоз сосудов или образование липидных пятен и полос.

Стадия II – фиброзная-на этой стадии коллаген и соединительная ткань растут и окружают "пузырьковые" клетки и холестериновые частицы, образуя фиброзную капсулу.

III стадия-это стадия развития сложных и осложненных состояний.

Клиническая картина.

Клиническая картина атеросклероза зависит от области, в которой он расположен, а не от уровня развития патологического процесса. Иногда одиночная атеросклеротическая ромашка коронарной артерии приводит к летальному исходу, а тяжелый атеросклероз краевых артерий, грудной или брюшной аорты может протекать без выраженности и не оказывать существенного влияния на продолжительность жизни человека.

Атеросклероз, являясь прогрессирующим процессом, преимущественно поражает сосуды одной или нескольких областей. Ромашки часто располагаются на крупных корнях и участках аорты, где распространяются корни. Сосуды, наиболее подверженные атеросклерозу: аорта, корона, мозг, почки, артерии ног и брюшной полости.

Основные принципы диетотерапии атеросклероза. Основной подход к лечению-диетотерапия.

Группа экспертов Европейского Общества, изучающих атеросклероз (1987), опубликовала семь "золотых" правил диеты, восстанавливающих метаболизм липопротеинов:

Уменьшение количества жиров.

Резкое снижение количества насыщенных жирных кислот, способствующих развитию гиперлипидемии (жир животного происхождения, сливочное масло, сметана, яйца).

Широкое потребление продуктов, богатых ненасыщенными жирными кислотами.

Обильное потребление продуктов с высоким содержанием клетчатки и сложных углеводов (овощей, фруктов).

Потребление растительного масла вместо сливочного при приготовлении пищи.

Резкое сокращение употребления продуктов, богатых холестерином.

Ограничение суточной нормы поваренной соли до 3-5 г.

Диагностика

Диагностика заболеваний, связанных с атеросклерозом: опрос пациента и выявление симптомов болезни: симптомы ишемической болезни сердца, Симптомы нарушения мозгового кровообращения, разрыв хромоты, симптомы абдоминального слоя и т. д.; Общий осмотр пациента: признаки старения организма, прослушивание систолического шума в очаге аорты; пальпация всех артерий, доступных для обязательной пальпации: аорта, наружные подвздошные артерии, общие бедренные артерии, коленные артерии, Поясничная и задняя большая угловая артерия стопы, лучевая и локтевая артерии, сонные артерии. обнаружение систолического шума над аускультативными точками артерий. при подозрении на повреждение артериального канала конечности-определение капиллярной реакции. Определение концентрации холестерина в крови и определение липидного баланса крови; рентгенологическое исследование органов грудной клетки, рентгенэндоваскулярные методы исследования;

Ультразвуковое исследование органов полости сердца и брюшной полости и пространства позади брюшной полости; доплерография сосудов конечностей может быть или лучше, ультразвуковое дуплексное и триплексное сканирование артерий брахиоцефального отдела,

артерий конечностей, аортально-подмышечного сегмента, а также транскраниальный доплер. диагностика жесткости артериальной стенки, в том числе методом объемной сфигмографии и определения индекса сердечно-голеностопного сустава(CAVI)

Медикаментозное лечение:

1. используются статины - симвастатин, правастатин, флувастатин, аторвастатин.
2. фибраты - фенофибрат, безафибрат, клофибрат.
3. пациентам с атеросклерозом эффективно проводить поливитаминную терапию.
4. энтеросорбенты.

5. санаторно-курортное лечение. [3]

Медикаментозная терапия гиполлипидемические препараты включают коррекцию артериальной гипертензии (особенно систолического АД), сахарного диабета, метаболического синдрома.

Однако нормирование липидного спектра является наиболее важным. Препараты, используемые для этой цели, делятся на четыре основные группы:

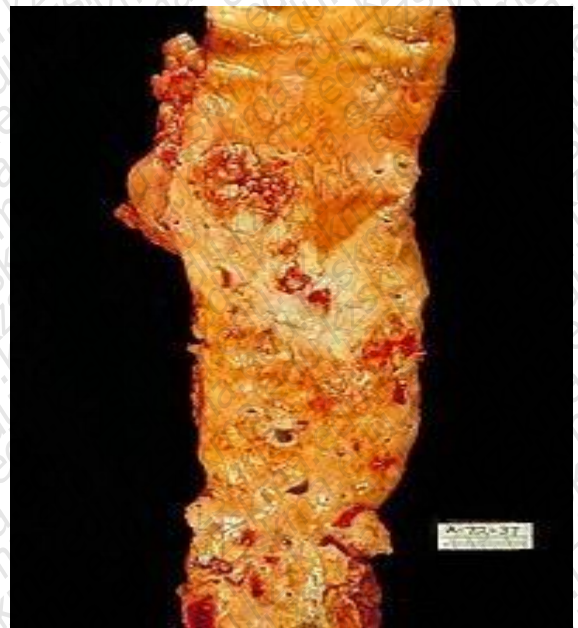
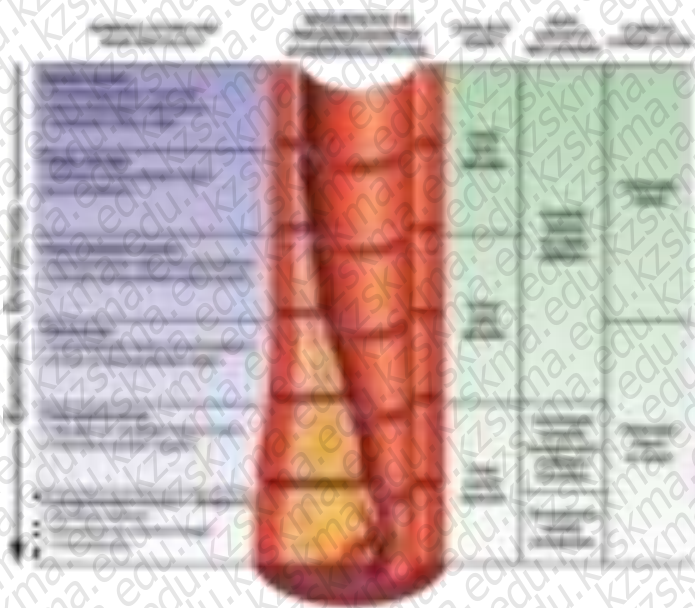
I-препятствующие всасыванию холестерина

II-снижает синтез холестерина и триглицеридов в печени и снижает их концентрацию в плазме крови

III- высвобождение атерогенных липидов и липопротеинов, повышающих катаболизм

Приложение IV[4]

4. иллюстративный материал: презентация.



5. литература

Основная литература

Нурмаков А. Ж. Хирургические болезни: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. Хирургические болезни: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. Клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алма-Ата: New book, 2021. - 525 с

Хирургические заболевания: учебник / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 С. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине общая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: учебник / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия: учебник. - ; Рек. к печати Центр. Метод. Сов. КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p.

Gostishchev, V. K. General surgery : the manul / V. K. Gostishchev. - M. : GEOTAR-Media, 2015. - 220 p

Bhat Sriram M. Manual of surgery. 3th ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD 2009

Перевод: Управление по хирургии

Zaslau, Stanley Step-Up to Surgery / Stanley Zaslau, Richard Vaughan. - 2th ed. - Philadelphia :

Wolters Kluwer , 2014. - 426 p. - ISBN 978-1-4511-8763-2: 163900.00 Tr. Перевод: Шаг к хирургическому вмешательству

Lagoon, M. A. The course of faculty (Analitical) surgery in pictures, tables and schemes : the manual / M. A. Lagoon, B. S. Kharitonov. - ; Ministry of Education and science of the Russian Federation. Recommended by I. M. Sechenov First Moscow State Medical University. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 436 p

Всего:

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК. - Караганда: ИП "Акнур", 2013. - 370 С. С.

Мадикенович, о. хирургические заболевания: учебник-лекции / О. Мадикенович ;

Министерство здравоохранения РК; образовательная учебно-методическая секция казгма по высшим и послевузовским специальностям. - Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие. - Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; ". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Всего:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С.

256. Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г.

Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С., Есембаева Л. К., 2016 <https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/

<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия. К. Д. правильманов, 2017/

<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528 С. - <http://rmebrk.kz / 1174591> хирургические

заболевания: учебник: в 2-х томах. Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С.

<http://rmebrk.kz / 1174592> Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болесни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/

А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I).

- 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия

–учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М.

А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С.

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций:

Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др.

Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П.

Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. -

Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая

хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И.

Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-

985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].

- URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными =

Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и

др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

<https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1.окклюзионные заболевания артерий. Атеросклероз артерий. Анатомо-физиологические данные. Этиопатогенез. Классификация.2.окклюзионные заболевания артерий. Клиника, диагностика и лечение атеросклероза артерий.

3.тромбофлебиты глубоких и верхних вен. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика и лечение. Принципы антикоагулянтной терапии при остром тромбозе.

4.облитерирующий эндартериит. Этиология. Патанатомия. Клиника, лечение.

Лекция № 12.

1. Тема: поражения и болезни пищевода.

1.1. заболевания и поражения пищевода. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цель:

1. Студент должен знать:

- 1.1. определение понятия заболевания и поражения пищевода.
- 1.2. классификация заболеваний и поражения пищевода.
- 1.3. этиология и патогенез заболеваний и поражений пищевода.
- 1.4. клиника и диагностика заболеваний и поражений пищевода.
- 1.5. дифференциальная диагностика заболеваний и поражений пищевода.
- 1.6. методы и принципы хирургического лечения.

3. тезисы лекций:

Пищевод (лат. esophagus-пищевод) - отдел пищеварительной системы человека, соединяющий ротовую полость и глотку с желудком. Пищевод у человека трубчатый, длиной около 25 см, диаметром 16 -22 мм (при растяжении), толщиной 3,5 – 5,6 мм. Пищевод состоит из шейных, грудных, брюшных отделов. Его стенку составляют внутренняя – кремовая, средняя – мясистая, наружная-грудная и брюшная части, шейная часть (внешняя соединительная оболочка кровеносного сосуда).

Ахалазия пищевода-относительно редкое заболевание, характеризующееся дистрофическими изменениями интрамурального нервного сплетения пищевода и кардии неизвестной этиологии, атонией и расширением пищевода, нарушением перистальтики его стенки при глотании и рефлексорным открытием кардии, в том числе нарушением прохождения пищи в желудок и длительным застреванием ее в пищеводе.

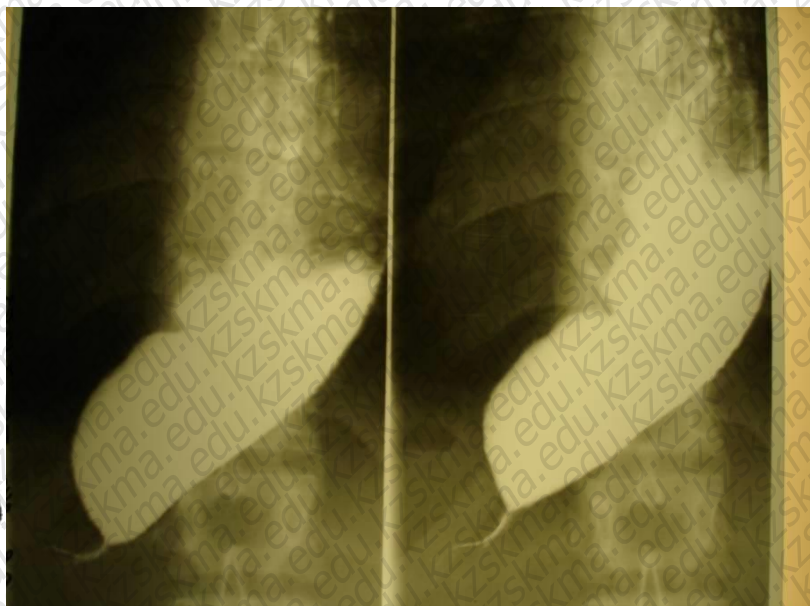
Травмы пищевода подразделяются на закрытые, которые касаются слизистой оболочки, и открытые, которые проникают извне через шею и грудную клетку.

Этиология и патогенез травмы пищевода. Закрытые травмы пищевода могут возникать при проведении диагностических и лечебных мероприятий во время эзофагоскопии, при кардиодилатации, а также при попадании инородных тел. При длительном наличии твердого зонда в пищеводе могут возникать спазмы пищевода. Перфорация стенки пищевода может произойти при различных ее заболеваниях – опухолях, пептических язвах, химических ожогах. Травма пищевода может произойти при операции на грудном интервале и легких. Известны случаи спонтанного разрыва пищевода. К предрасполагающим факторам относятся алкогольное опьянение, переедание, поднятие тяжестей, повышение внутрибрюшного давления при родах.

Спонтанный разрыв пищевода иногда происходит в месте, где Пищевод находится немного выше места перехода в желудок (синдром Бурхава). Разрыв пищевода происходит при делении его содержимого на грудную клетку, что само по себе приводит к медиастиниту. В случае повреждения плеврального лепестка развивается эмпиема плевры.

Открытые травмы пищевода возникают при проникающих травмах шеи ,груди или живота. Обычно они сопровождаются поражением многих соседних органов щитовидной железы, трахеи, легких, сердца, органов брюшной полости, крупных кровеносных сосудов.

4. иллюстративный материал: Презентация.



5. литература

Неписаная литература

Нурмаков А. Ж. хирургические заболевания: учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков ; КазНМУ. С. Д. Асфендияров. - Алматы: New book, 2021. - 496 С.

Аубакирова Д. Н. хирургические заболевания: учебное пособие / Д. Н. Аубакирова. - Караганда: ТОО" Medet Group", 2021. - 198 с

Нурахманов Б. Д. клиническая хирургия: учебник / Б. Д. Нурахманов. - Алматы: New book, 2021. - 525 с

Болезни хирургии: учеб. / казахский язык. ауд. С. О. Сабербеков; изд. А. Ф. Черноусов. - М.: GEOTAR-Media, 2018. - 576 С. +эл. Оптовая торговля. диск (CD-ROM).

Нурмаков, А. Ж. болезни хирургии: учеб. / А. Ж. Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - М.: "Литтерра", 2017. - С. 256. с

Сексенбаев, Д. С. острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ЮКГФА, 2017. - 246 С.

Рахметов, Н. Р. практикум по дисциплине Госпитальная хирургия : учебное пособие / Н. Р. Рахметов. - Алматы: Эверо, 2013. - с. 136. С.

Калдыбаев, М. А. ситуационные задания : учебное пособие по дисциплине всеобщая хирургия / М. А. Калдыбаев; Минздрав РК. - Караганда: ТК" Акнур", 2013. - с. 124. С.

Нурахманов, Б. Ж. сердечно-сосудистая хирургия: Учеб. / Б. Ж. Нурахманов. - Алматы: Эверо, 2012. - 334 С. С.

Нурахманов, Б. Д. клиническая хирургия: учебник. - ; Реки. Центр печати. Метод. Сова. КазНМУ. С. Д. Асфендияров. - Алматы: Эверо, 2012. - 525с.

Лагун, М. А. Курс факультетской (аналитической) хирургии в картинках, таблицах и схемах : учебное пособие / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов. - ; Министерство образования и науки Российской Федерации. Рекомендовано Первым Московским государственным медицинским университетом им. И. М. Сеченова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436 с. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с.

Бхат Шрирам М. Руководство по хирургии. 3-е изд. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD, 2009 Перевод названия: Руководство по хирургии

Заслав, Стэнли - шаг к хирургии / Стэнли Заслав, Ричард Воган. - 2-е изд. - Филадельфия : Волтерс Клувер, 2014. - 426 С. - ISBN в 978-1-4511-8763-2 : Тг 163900.00. Перевод заглавия: Шаг к хирургическому вмешательству

Лагун, М. А. Курс факультетской (аналитической) хирургии в картинках, таблицах и схемах : учебное пособие / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов. - ; Министерство образования и науки Российской Федерации. Рекомендовано Первым Московским государственным медицинским университетом им. И. М. Сеченова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436 с.

Дополнительная литература

Калдыбаев, М. А. тестовые вопросы общей хирургии: учебное пособие / МЗ РК.- Караганда: ТК "Акнур", 2013.-370 С. С.

Маденикенович, У. хирургия болезней: учебно-врач / У. Мадикенович; Министерство здравоохранения РК; кейинги из вузов и вузов Казгма.- Алматы: Эверо, 2012. - с. 405

Жумабеков, А. Т. первая хирургическая помощь экстренного типа: учебно-методическое пособие.- Алматы: TechSmith, 2023. - с. 112.

Сексенбаев, Д. С. хирургические заболевания АГЗ : учебно-методическое пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент: ОКМФА, 2017. - 263 С.

Кузнецов, Н. А. серебряное дело в науке хирургии / н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн; министр образования и науки Российской Федерации. - ; ". -М.: GEOTAR - Media, 2013. - 288 с.:

Электронные издания

Нурмаков, А. Ж. хирургические заболевания [Электронный ресурс] : Учебник / А. Ж.

Нурмаков, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9 Мб). - М.: " Литтерра", 2017. - С. 256.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.]; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. - Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 440 С. эл. опт. Диск

Хирургические боли. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1 Мб). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.

Некоторые вопросы общей хирургии.

Садыканов У. С., Аубакирова Д. Н., Махметова Ж. С. , Есембаева Л. К., 2016<https://aknurpress.kz/login/2338> лекции по общей хирургии. Каныбеков А., Баймухамбетов Ж. Ж., 2017/

<https://aknurpress.kz/reader/web/1460> Общая хирургия .К. Д. правильманов, 2017/

<https://aknurpress.kz/login/1459> хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 2. / Ред. под руководством М. И. Кузина; учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -528 С.-<http://rmebrk.kz/> 1174591 хирургические заболевания: учебник: в 2-х томах.Том 1. / Ред. возглавил М. И. Кузин; Учебник переведен на казахский язык под общим ред. А. Н. Баймахановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 С.

<http://rmebrk.kz/> 1174592 Нурахманов Б. Ж., Ибадильдин А. С., Амантаева К. К., Хирургия-аурулар болезни, учебник. Алматы, ВС «Эверо», 2020. - С. 701

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/669 / Мадикенович жизни. Хирургические заболевания. - учебные лекции.

- Алматы: Эверо-2020. - 309 С. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/559/А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков Хирургические болезни. Алматы: "Эверо", 2020. - 472 стр

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/670 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия–учебник (Том I). - 2020 год. - 432 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/828 / Калдыбаев М. А. Общая хирургия –учебник (том II). -2020 год. - 448 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/829 / Калдыбаев М.

А. А. Общая хирургия –учебник (том III). -2020 год. - 200 С.

https://www.elib.kz/ru/search/read_book/830 / Ковалев, А. И. общая хирургия: курс лекций:



Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и мяч. - М.: ООО «Издательство "Медицинское информационное агентство", 2013. - 760с. <http://rmebrk.kz/book/1177583> Васильев В. К. и др. Общая хирургия: Учебное пособие. / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - СПб.: Лань, 2014. - 272с. <http://rmebrk.kz/book/1178354> общая хирургия. Том 1: учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2008. - 543 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20100.html> общая хирургия. Том 2 : учебник / Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик, А. Н. Нехаев [и др.]; под редакцией Г. П. Рычагов, П. В. Гарелик. - Минск: Высшая школа, 2006. — 492 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20101.html> Колб, Л. И. общая хирургия : учебное пособие / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. В. Яромич. — Минск : Высшая школа, 2006. - 444 С. - ISBN 978-985-06-1378-3. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/20102.html> Основы ухода за хирургическими больными = Nursing care in surgery: учебное пособие / А. И. Бадретдинова, А. С. Клименко, Н. Г. Косцова [и др.]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. - 148 С. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104237.html>

6. контрольные вопросы (обратная связь Feedback)

Вопросы

1. пищевод. Анатомо-физиологические данные. Этиопатогенез. Классификация.
2. клиника, диагностика и лечение заболеваний и поражений пищевода.
3. клиника, диагностика и лечение заболеваний и поражений пищевода.



Кафедра ” Хирургия, оториноларингология и урология”

66/ 11

Лекционный комплекс